



DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages	Relevant to claim	CLASSIFICATION OF THE APPLICATION (Int.Cl.6)
A	EP 0661 115 A (Eagle Precision Tech) July 5, 1995 *Figure 1*	1	B21D7/024
A	WO 87 00096 A (Integrated Production Machines) January 15, 1987 *Figure 2*	1	
			TECHNICAL FIELDS SEARCHED (Int.Cl.6)
			B21D
The present search report has been drawn up for all claims			
Place of search The Hague		Date of completion of the search November 15, 2002	Examiner M. Ris
CATEGORY OF CITED DOCUMENTS X : particularly relevant if taken alone Y : particularly relevant if combined with another document of the same category A : technological background O : non-written disclosure P : intermediate document T : theory or principle underlying the invention E : earlier patent document, but published on, or after the filing date D : document cited in the application L : document cited for other reasons & : member of the same patent family, corresponding document			

Reproduced with the permission of the European Patent Office.

(English Language Version of EPO Search Report [6-2.2]—page ____ of ____)

ANNEX TO THE EUROPEAN SEARCH REPORT
ON EUROPEAN PATENT APPLICATION NO.

This annex lists the patent family members relating to the patent documents cited in the above-mentioned European search report. The members are as contained in the European Patent Office EDP file on
The European Patent Office is in no way liable for these particulars which are merely given for the purpose of information.

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0661115 A	07/05/1995	US 5481891 A	01-09-1996
		CA 2136156 A1	06-21-1995
		DE 69494820 D1	09-11-1997
		DE 69404820 T2	01-15-1998
		EP 0661115 A1	07-05-1995

WO 8700096 A	01-15-1987	EP 0227779 A1	07-08-1987
		WO 8700096 A1	01-15-1987

EPO FORM 10459

For more details about this annex : see Official Journal of the European Patent Office, No. 12/82

(Information Disclosure Statement—Section 7B. Concise Explanation of Non-English Language Listed Information Items—English Language Version of EPO Search Report [6-1]—page _____ of _____)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 5759

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 661 115 A (EAGLE PRECISION TECH) 5. Juli 1995 (1995-07-05) * Abbildung 1 *	1	B21D7/024
A	WO 87 00096 A (INTEGRATED PRODUCTION MACHINES) 15. Januar 1987 (1987-01-15) * Abbildung 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B21D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15. November 2002	Prüfer Ris, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1

EPO FORM 1503 03 B2 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 02 01 5759

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

15-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0661115	A	05-07-1995	US	5481891 A		09-01-1996
			CA	2136156 A1		21-06-1995
			DE	69404820 D1		11-09-1997
			DE	69404820 T2		15-01-1998
			EP	0661115 A1		05-07-1995
<hr/>						
WO 8700096	A	15-01-1987	EP	0227779 A1		08-07-1987
			WO	8700096 A1		15-01-1987
<hr/>						